

<<同仁视光与配镜实用技术>>

图书基本信息

书名：<<同仁视光与配镜实用技术>>

13位ISBN编号：9787509162804

10位ISBN编号：7509162807

出版时间：2013-1

出版时间：人民军医出版社

作者：王宁利 编

页数：342

字数：385000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<同仁视光与配镜实用技术>>

### 内容概要

《同仁视光与配镜实用技术（第3版）》对结构进行了调整，增加了部分病例分析，既有理论基础，又结合临床实践；既有传统验光配镜的矫正精华，又有现代双眼视觉功能检查与训练。图文并茂，贴近工作和生活实际。

企业发展依托技术优势走向卓越，源自不断进取和持续改进。我们将坚持科学发展观，坚持科学引领技术驱动的发展思路，开拓创新，争创一流，与业内同行携手推进眼视光专业的繁荣与发展，更好地满足现代社会受众的个性化需求。

# <<同仁视光与配镜实用技术>>

## 书籍目录

### 第1章 眼科学基础

眼的解剖与生理

眼科一般检查

### 第2章 视光学基础

几何光学

眼的光学特性

眼镜光学

### 第3章 屈光学基础

屈光不正的分类

屈光不正的处理

### 第4章 验光技术

客观验光法

主观验光法

验光中的双眼视功能检查

老视

瞳距测量

验光中所遇到的问题及处理

疑点解析

### 第5章 框架知识

镜片知识

镜架知识

磨边与装配

眼镜检验

柜台技能与服务

### 第6章 角膜接触镜

角膜接触镜概述

角膜接触镜的光学及生理特性

角膜接触镜的适应证和禁忌证

角膜接触镜验配前的检查

软性角膜接触镜的验配

透气性硬性角膜接触镜的验配

角膜接触镜在眼科临床的特殊应用

角膜接触镜摘戴与护理

角膜接触镜常见问题与处理

附1 后顶点屈光度换算表

附2 角膜屈光度(D)与曲率半径(mm)换算表

### 第7章 弱视与斜视

弱视

斜视

### 第8章 低视力与康复

低视力的基础知识

助视器

助视器在低视力门诊的选择与应用

功能性视力



## &lt;&lt;同仁视光与配镜实用技术&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：（3）此时询问被检者是否看见两个视标，是否一个在上方一个在右下方。只看见一个视标，应检查是否一眼被遮挡，否则增大两边的棱镜度直到看见两个视标为止。

（4）让被检者注视上方的视标，保持清晰，同时余光注视下方的视标。然后检查者以每秒2°的速度减少底向上的棱镜（即减少左眼的棱镜度）。要求被检者在看到两个视标变成并排一行时报告。记录此时的棱镜度数和棱镜底的方向。

（5）检查者继续减少棱镜，直到被检者报告对齐的视标又错开。然后再反方向以每秒2°的速度增加棱镜度，直到被检者报告错开的视标又重新排成一行。记录此时的棱镜度数和棱镜底的方向。

（6）将两次测量的值求平均，即为被检者远（近）距离的垂直隐斜。一般情况下，两次的测量结果不能差出3°，若超出3°应再次测量。

（7）理想的远近垂直隐斜量都应为0。

（三）使用综合验光仪对双眼聚散能力的测定 1.水平远（近）距离的聚散能力的测定 此检查的目的就是要测量在保持双眼单视的条件下，眼睛所能作出的会聚和发散的量。与集合近点一样，此检查是要寻找模糊点、破裂点和恢复点。

（1）在综合验光仪上对被检者进行远（近）距离的屈光矫正，然后根据测量隐斜视的类型进行瞳距设定。

（2）测量远距离水平会聚能力时，指导被检者注视其较差眼中最好视力上一行的单个视标；测量近距离水平会聚能力时，指导被检者注视眼前40cm处近点卡上0.6大小的单行视标。

（3）将Risley棱镜置于被检者双眼前。确保被检者看见单个（单行）的视标。若被检者出现复视，则停止此项检查。

（4）要求被检者注视视标，并且要努力保持视标的清晰，当视标变模糊、变成两个、重新变清楚时报告。

或者始终只是一个左右移动（表明一眼有抑制）时也要报告。

（5）首先在双眼前等量的以每秒1°速度增加底向内的棱镜度。

（6）当被检者报告视标变模糊时记录双眼所加棱镜量的总和，此为模糊点。

然后继续增加棱镜量，直到报告视标变成两个，再记录此时双眼所加棱镜量的总和，此为破裂点。然后继续在同方向增加少量的棱镜度。

<<同仁视光与配镜实用技术>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>